

# Teboil Compressor Oil 46 SHV

## ДОПУСКИ И СПЕЦИФИКАЦИИ

ISO-L-DAJ

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

**Teboil Compressor Oil 46 SHV** – полностью синтетическое компрессорное масло для винтовых и роторных воздушных компрессоров.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Масло **Teboil Compressor Oil 46 SHV** предназначено для смазки винтовых и роторных воздушных компрессоров, работающих в самых тяжелых условиях эксплуатации, отвечает требованиям стандарта ISO 6743 L-DAJ для винтовых компрессоров. Масло подходит для применения как в стационарных, так и мобильных компрессорах.

## СВОЙСТВА

### • Стойкость к окислению

Применение синтетического базового масла и малозольных антиокислительных присадок существенно повысило окислительную и термическую стабильность смазочного материала в условиях предельных нагрузок и температур. Низкая коксуемость и испаряемость **Teboil Compressor Oil 46 SHV** обеспечивает чистоту деталей компрессора, снижая риск отказов.

### • Высокий индекс вязкости

Масло характеризуется стабильностью вели-

чины вязкости в широком интервале рабочих температур, обладая минимальной вязкостью при пуске компрессора в условиях низких температур.

### • Защита от износа

Высокоэффективные противоизносные присадки минимизируют износ подшипников, шестерен, винтов, обеспечивая длительный срок службы компрессора.

### • Фильтруемость

Благодаря применению безцинковых присадок, загрязнение масляных фильтров минимально, в том числе, в условиях повышенной влажности. Отличная фильтруемость гарантирует сохранение чистоты масла в процессе эксплуатации и предотвращает износ и образование отложений.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Масло **Teboil Compressor Oil 46 SHV** обеспечивает отличную смазывающую способность при высоких температурах и повышенной влажности, обладает лучшей антиокислительной стабильностью, по сравнению с маслами традиционных типов. **Teboil Compressor Oil 46 SHV** превосходит масла на минеральной и полусинтетической основе по уровню качества и позволяет довести межсменный интервал замены до более 4000 ч.

## ТИПОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Teboil Compressor Oil 46 SHV
Класс вязкости	ISO VG 46
Плотность при 20°C, кг/м <sup>3</sup>	862
Вязкость кинематическая при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	46
Вязкость кинематическая при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	7,8
Индекс вязкости	139
Температура вспышки в открытом тигле, °C	255
Температура застывания, °C	<-51

Типовые характеристики продукта представляют собой усредненные значения, не являются спецификацией производителя и могут изменяться в соответствии с требованиями ООО «ЛЛК-Интернешл»